



즉시 배포용: 2021년 9월 20일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 2030년까지 최소 10기가와트의 태양 에너지를 달성하기 위해 확대된 NY-SUN 프로그램 발표

2025년까지 뉴욕주의 성공적인 6기가와트급 분산형 태양열 NY-Sun 프로그램을 확장으로 뉴욕주의 모든 카운티에 전력을 공급하고 현재까지 12,000개 이상의 태양열 일자리를 지원하면서 예상보다 조기에 목표를 달성할 예정

NY-Sun을 확장함으로써 6,000개의 추가 태양광 일자리를 창출하고 수익의 최소 35% 이상을 소외된 지역사회와 중저소득 뉴욕 주민에게 제공

2030년까지 주 전기 사용량의 70%를 재생 에너지원으로부터 얻기 위한 뉴욕의 탄소 배출 제로 그리드로 향한 목표를 초과 달성하기 위한 태양광 용량 증설 진행 추진

2021년 기후 주간 첫날, Kathy Hochul 주지사는 오늘 2030년까지 최소 10기가와트의 분산형 태양열 설치라는 확장된 목표를 달성하기 위해 매우 성공적인 NY-Sun 프로그램을 확장할 것을 촉구하는 내용을 발표했습니다. 이 프로그램을 확장하면 현재 뉴욕주 전역에 있는 12,000개 이상의 태양광 일자리가 6,000개 추가로 만들어지고 그 중 일부는 25년 이상의 프로젝트 수명 기간 내내 유지될 지속적인 운영 및 유지 보수 작업이 될 코로나-19 이후 뉴욕주의 경제 회복을 강화하는 데 도움이 될 것으로 예상됩니다. 이 프로그램의 확장은 또한 투자 수익의 35% 이상을 [불우한 지역사회](#)와 중하위 소득 뉴욕 주민들에게 분배할 것입니다. 주 전역에 걸쳐 태양 에너지 용량을 늘리면 2030년까지 탄소 배출 제로 그리드로 가는 과정에서 뉴욕주 전력의 70%를 재생 가능 공급원에서 충당한다는 뉴욕의 전국 선도적인 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표를 초과 달성하는 진전이 빠르게 추진될 것입니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 기후 변화의 현실과 전국적으로나 전 세계적으로 최악의 영향을 막을 수 있는 종결의 시기를 인식해 기준을 더 높게 설정하는 데 있어서 더욱 적극적이어야 합니다. 이번 확장을 통해 우리는 성장하는 청정 에너지 경제를 지원하기 위해 태양광 산업에서 더 많은 일자리를 만들 뿐 아니라 전력망에 흐르는 재생 에너지의 양을 늘리려는 뉴욕주의 약속을 입증하고 있습니다. 기후 변화는 공중 보건 문제입니다. 우리는 다음 세대가 건강하고 효율적인 지구에서 번성할 수 있도록 하기 위해 우리가 가진 모든 역량을 동원해 이를 해결해야 합니다."

오늘 Hochul 주지사는 뉴욕주 에너지 연구 개발청(New York State Energy Research and Development Authority)과 뉴욕주 공공 서비스부(New York State Department of Public Service)를 소집해 올 가을에 발효될 분산형 태양열 로드맵을 개발하여 탄력적이고 비용 효율적이며 책임감 있는 방식으로 2030년까지 10기가와트 이상의 확장된 NY-Sun 목표를 진전시키는 경로를 계획할 것을 요청했습니다. 확장된 목표로 파생된 이 프로젝트는 약 170만 가구에 전력을 공급할 것으로 예상되며 불우한 지역사회에 봉사하는 것을 포함해 종합적으로 발전될 것입니다.

이 로드맵은 이 프로젝트가 토지 이용을 완전히 고려하는 방식으로 개발 및 배정되고 지역 이해 관계자 및 농업 공동체와 긴밀한 협력을 통해 진행되도록 합니다. 로드맵이 공공 서비스 위원회(Public Service Commission)에 제출되면 2022년 초 대중의 의견과 후속 의사결정을 위해 발효될 것입니다.

NYSERDA 회장 겸 최고 경영자 겸 기후 행동 위원회(Climate Action Council)

공동의장인 **Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다. "NY-Sun 목표를 확장하라는 Hochul 주지사의 지시는 뉴욕주가 뉴욕주의 기후 및 청정 에너지 목표를 달성하는 데 있어 태양 에너지가 수행하는 중요한 역할에 대해 인정을 받아 번성하는 태양열 산업을 계속 성장시키기 위해 노력하고 있다는 분명한 신호를 보냅니다. 우리는 2021년이 분산형 태양열 설치에 있어 뉴욕 역사상 가장 큰 해가 될 것으로 기대하고 모든 뉴욕 주민들을 포함한 확장되고 탄력적이며 사려 깊은 접근법을 보장하기 위해 앞으로 몇 년 동안 우리의 과정을 도표화할 로드맵을 개발하고 구현할 준비가 되어 있습니다."

환경보존부(Department of Environmental Conservation) 국장이자 기후 행동 위원회(Climate Action Council) 공동 의장인 Basil Seggos는 이렇게 말했습니다.

"2021년 기후 주간 중 오늘의 과감한 발표는 뉴욕의 국가 주도적 기후 조치를 기반으로 하며 온실 가스 배출을 줄이기 위한 우리의 목표를 달성하는 또 다른 중요한 단계입니다. 심각한 폭풍과 미래의 홍수를 견딜 수 있는 지역사회의 능력을 강화하기 위한 뉴욕주의 획기적인 투자와 오염 문제를 해결하기 위한 지속 가능한 솔루션을 발전시키는 우리의 노력과 함께 뉴욕은 계속해서 다른 주정부들의 모범적인 역할을 담당하고 있으며 Hochul 주지사의 리더십과 함께 기후 변화 도전과제에 대처하기 위한 노력을 확대하고 있습니다."

에너지 의장인 **Kevin Parker** 상원의원은 이렇게 말했습니다. "NY-SUN 프로그램은 우리의 위대한 뉴욕주를 위한 효과적인 자원임이 입증되었습니다. Hochul 주지사와 NYSERDA가 이 프로그램의 확대를 요구하고 있다는 사실이 자랑스럽습니다. NY-SUN은 그 효과가 입증되었고 확장은 기후 리더십 및 지역사회 보호법 목표를 뒷받침하고 취업 기회를 늘리는 데 도움이 될 것입니다. NY-SUN의 노고에 박수를 보내며 확장 이후에 그들이 어떤 발전을 이룰지 기대됩니다."

환경보전협회(Environmental Conservation) 의장인 Todd Kaminsky 상원의원은 이렇게 말했습니다. "기후 리더십 및 지역사회 보호법은 화석 연료에 대한 의존을 중단하는 미래를 구상하고 있습니다. 태양광 에너지를 활용할 수 있는 우리 주의 잠재력

확대는 녹색 일자리를 창출하고 환경을 보호할 것입니다. 우리의 미래에 대한 이 투자의 가치를 인정해 주신 Hochul 주지사께 감사드립니다."

에너지 의장인 **Michael Cusick** 의원은 이렇게 말했습니다. "태양광 발전은 청정 에너지 목표를 달성하는 데 중요한 구성 요소이자 핵심 요소입니다. Hochul 주지사가 우리 주의 태양광 발전 용량을 계속 확장하기 위해 성공적인 NY-Sun 프로그램의 확장을 우선시하고 있다는 사실을 알게 되어 기쁩니다. 태양광 용량의 확장은 에너지 그리드에 중요할 뿐만 아니라 주 전역에 수천 개의 고임금 일자리를 창출할 경제적 원동력이기도 합니다."

환경보존부(Environmental Conservation)의 **Steve Englebright** 의원은 이렇게 말했습니다. "New York Sun 프로그램은 깨끗한 무공해 태양열 발전을 뉴욕 주민들이 저렴하게 이용할 수 있게 해줍니다. 태양광에서 생산된 에너지는 화석 연료를 생산하는 온실 가스에서 벗어나는 데 필요한 핵심 요소입니다. 지금은 기후 변화에 대처해야 합니다. 허리케인, 홍수, 산불이 더 자주 발생하고 지구의 온난화로 인해 환경은 악화되었습니다. 극한 기상은 생명을 앗아가고 수십억 달러의 비용을 내고 있습니다. 전력 비용을 줄이고 새로운 일자리를 창출하면서 기후 변화를 해결하기 위해 중요한 조치를 취한 Hochul 주지사에게 박수를 보냅니다."

NYSEIA 전무이사인 **Shyam Mehta**는 이렇게 말했습니다. "이 발표를 통해 Hochul 주지사는 뉴욕의 분산형 태양광 부문에 대한 강력하고 공정한 비전을 제시하였고, 2019년 기후 리더십 및 지역사회 보호법에 따라 우리 주의 전기 부문 및 경제 전반의 탈탄소화 목표를 실현하는 데 있어 역할을 공고히 하였습니다. 결정적으로, 이 발표는 뉴욕의 옥상 및 지역사회 태양광의 지속적인 구축 및 확장의 이점이 가장 필요한 개인 및 지역사회, 즉 저소득 및 중산층 지역사회 및 환경 정의 문제의 영향을 받게 한다는 중요성도 강조합니다. NYSEIA는 Hochul 주지사와 그 산하 행정부가 뉴욕을 향후 몇 년 동안 분산형 태양광 분야의 국가적 리더로 설정한 리더십에 대해 찬사를 보냅니다. 이로써 보수가 좋은 수천 개의 일자리를 창출하고 태양 에너지를 뉴욕 경제의 중요한 기둥으로 자리잡게 될 것입니다."

Solar Energy Industries Association 회장 겸 CEO인 **Abigail Ross Hopper**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 분산형 태양광에 대한 10기가와트 목표는 우리가 옥상 및 지역사회 태양광을 뉴욕의 더 많은 가족에게 확장하는 데 도움이 될 것이며 공기 정화, 고품질 일자리 창출, 커뮤니티 강화에 도움이 될 것입니다. 뉴욕은 이미 기후 변화의 영향을 경험하고 있으며 지역, 현장 태양광 및 저장 프로젝트가 우리의 회복력을 높이는 데 도움이 될 수 있습니다. 태양광 산업은 뉴욕주가 이 야심 찬 목표를 달성할 수 있도록 도울 준비가 되어 있습니다."

Coalition for Community Solar Access의 북동지역 책임자인 **Kaitlin Kelly O'Neill**은 이렇게 말했습니다. "뉴욕을 태양 에너지 성장을 위한 최고 수준의 주로 입지를 다지고 선도적인 지역사회 태양 에너지 시장으로서의 위상을 구축한 Hochul 주지사의 리더십에 박수를 보냅니다. 이 야심 찬 새로운 태양 에너지 목표는 에너지 비용 절감을 이루고,

새로운 일자리를 창출하고, 청정 에너지 경제의 형평성을 확대함으로써 뉴욕 주민들에게 혜택을 줄 것입니다. 우리는 **Hochul** 행정부와 협력하여 지역사회 태양 에너지 부문을 성장시키고 모든 뉴욕 주민의 태양 에너지 이용 목표에 기여하기를 기대합니다."

Alliance for Clean Energy New York 전무 이사인 **Anne Reynolds**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 지역 태양 에너지 발전에 대한 이 흥미로운 새로운 약속은 뉴욕의 그리드 규모 재생 에너지 조달 계획과 결합되어 엠파이어 스테이트가 기후 행동에 대해 진지하고 **2030년**까지 재생 에너지 목표의 **70%**를 달성한다는 것을 입증합니다. 청정 에너지 산업은 이러한 약속에 박수를 보내며 뉴욕에 계속 투자하고 성장하기를 기대합니다."

현재 설치된 분산형 태양열 프로젝트는 개발 중인 프로젝트와 결합되어 **2025년**까지 **6기가와트**의 태양광을 설치하려는 현행 기후법 목표의 **95%**를 달성한 셈이 됩니다. **2020년**에 뉴욕주는 미국에서 지역사회 태양광 패널 설치를 가장 많이 한 주이며, 통합 설치는 전국 **2위**를 기록하고 있습니다. 현재 **114,000**건 이상의 **NY-Sun** 지원 프로젝트와 **NY-Sun** 파이프라인에 거의 **6,000**건이 사업이 진행 중이며, 이들은 뉴욕주 전역에서 개발 진행 중인 **73**개의 뉴욕주가 지원하는 유틸리티 규모의 태양열 프로젝트로 보완됩니다. 이 프로젝트는 완공 후 **220만** 개 이상의 가구에 전력을 공급하게 됩니다.

NY-Sun은 **2011년** 이후 태양 에너지를 발전시키고, 뉴욕주가 지속 가능하고 자급자족의 태양광 산업에 더욱 가까이 가도록 하기 위한 뉴욕주의 **18억** 달러 규모 이니셔티브입니다.

- 뉴욕주의 카운티 전역에 있는 **145,000**개 가구의 지붕이나 건물에 태양광 패널 설치
- **53억** 달러의 민간 투자를 활용하여 **10억** 달러의 인센티브를 제공
- 뉴욕주에서 태양광 에너지 **2,100%** 성장
- 뉴욕주의 **522,000**개 가구에 재생 청정 에너지 제공
- 태양광 업계에 **12,000**개의 일자리 창출
- 태양광 발전 비용을 **10년** 이내에 **69%** 절약하는 데 기여 및
- 환경 정의와 취약 계층에 기여하는 프로젝트를 위해 **3000만** 달러 지원.

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 **2030년**까지 재생 가능 에너지 사용량 **70%** 달성 등 **2040년**까지 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 뉴욕주 전역에 걸친 **91**개의 대규모 재생

프로젝트에 210억 달러 이상 투자, 건물 배출량 감소를 위한 68억 달러, 태양열 발전을 위한 18억 달러, 청정한 운송 이니셔티브를 위한 10억 달러 이상, 뉴욕 그린뱅크(Green Bank) 공약에 12억 달러 이상 등 청정 에너지를 증가시키기 위한 뉴욕의 전례 없는 투자에 기반합니다. 이러한 투자로 2019년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 150,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climate Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로 2050년까지 1990년 수준의 85%까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자 이익의 40%를 목표로 하고 최소 35%를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 185조 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다 www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)